

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG
PERLENGKAPAN BAYI BERBASIS WEB PADA TOKO RIZQUNA
BABY SHOP MADIUN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



RISTI RATNA HERSI WARDANI

09530541

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

(2013)

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Risti Ratna Hersi Wardani
NIM : 09530541
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang
Perlengkapan Bayi Berbasis Web Pada Toko
Rizquna Baby Shop Madiun

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat
untuk mengikuti ujian sidang skripsi
pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 2013

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Aslan Alwi, S.Si, M.Cs
NIK. 19720324 201101 13

Moh. Bhanu Setyawan, ST
NIK. 19800225 200909 14

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi
Teknik Informatika,

Ir. Aliyadi, MM
NIK. 1964010319900912

Ir. Andy Triyanto
NIK. 1971052120110113

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Risti Ratna Hersi Wardani
NIM : 09530541
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang
Perlengkapan Bayi Berbasis Web Pada Toko
Rizquna Baby Shop Madiun

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat
untuk mengikuti ujian sidang skripsi
pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo,

2013

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Aslan Alwi, S.Si, M.Cs
NIK. 19720324 201101 13

Dosen Pembimbing II



Moh. Bhanu Setyawan, ST
NIK. 19800225 200909 14

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Alivadi, MM
NIK. 1964010319900912

Ketua Program Studi
Teknik Informatika,



Ir. Andy Triyanto
NIK. 1971052120110113

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Risti Ratna Hersi Wardani
NIM : 09530541
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang
Perlengkapan Bayi Berbasis Web Pada Toko
Rizquna Baby Shop Madiun

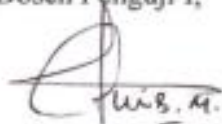
Telah diuji dan dipertahankan dihadapan

Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 26 Maret 2013
Nilai : B

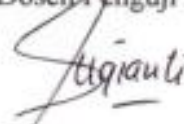
Menyetujui,

Dosen Penguji I,



Munirah Muslim, M.T
NIK. 19791107 200912 13

Dosen Penguji II,



Sugiyantri, S.Si
NIK. 19780505 201101 13

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



Alivadi, MM
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi
Teknik Informatika,



Ir. Andy Triyanto
NIK. 19710521 201101 13

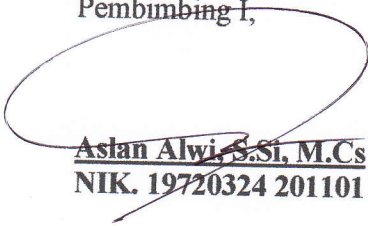
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama : Risti Ratna Hersi Wardani
2. NIM : 09530541
3. Program Studi : Informatika
4. Fakultas : Teknik
5. Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang
Perlengkapan Bayi Berbasis Web Pada Toko Rizquna Baby
Shop Madiun
6. Dosen Pembimbing I : Aslan Alwi, S.Si, M.Cs
7. Konsultasi :

NO.	TANGGAL	URAIAN	TTD
		Bab I acc	✓
		Bab II. penulisan disesuaikan	✓
		Bab II acc	✓
		Bab III. Referensi dipadatkan	✓
		Bab III acc	✓
		Bab IV acc	✓
		Bab V acc	✓



8. Tgl. Pengajuan :
9. Tgl. Pengesahan :

Ponorogo, 2013
Pembimbing I,


Aslan Alwi, S.Si, M.Cs
NIK. 19720324 201101 13

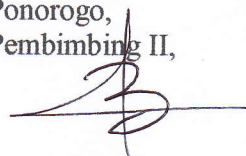
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama : Risti Ratna Hersi Wardani
2. NIM : 09530541
3. Program Studi : Informatika
4. Fakultas : Teknik
5. Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang
Perlengkapan Bayi Berbasis Web Pada Toko Rizquna Baby
Shop Madiun
6. Dosen Pembimbing II : Moh. Bhanu Setyawan, S.T
7. Konsultasi :

NO.	TANGGAL	URAIAN	TTD
		Bab 2, Aec latar belakang masalah dibenahi	
		Bab 1 & 2, Aec Bab 5 Aec	

8. Tgl. Pengajuan :
9. Tgl. Pengesahan :

Ponorogo, 2013
Pembimbing II,



Moh. Bhanu Setyawan, S.T
NIK. 19800225 200909 14

ABSTRAKSI

Sistem Informasi Penjualan Barang Perlengkapan Bayi Berbasis Web Pada Rizquna Baby Shop Madiun

Perkembangan teknologi informasi sekarang ini telah berkembang pesat, hampir semua bidang aplikasi bisnis telah memakai dan mengembangkan sistem informasi dengan sedemikian rupa sehingga mampu memajukan dan mengembangkan usaha dengan sangat baik.

Dengan kemajuan teknologi informasi saat ini banyak mendorong manusia untuk menciptakan inovasi-inovasi baru untuk membantu dalam mendapatkan informasi dengan cepat dan mudah.

Rizquna Baby Shop adalah toko yang bergerak dibidang pemasaran yaitu penjualan barang perlengkapan bayi. Dalam pemasaran dan penjualan produk-produknya, Rizquna Baby Shop masih kurang maksimal. Hal ini dikarenakan produk-produk Rizquna Baby Shop masih kurang dikenal oleh masyarakat.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan membangun suatu sistem berbasis *online* agar pemasaran dan penjualan produk-produk di Rizquna Baby Shop bekerja secara maksimal dan dapat mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi.

Kata Kunci : Online, Sistem, Informasi, Bayi

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi sekarang ini telah berkembang pesat, hampir semua bidang aplikasi bisnis telah memakai dan mengembangkan sistem informasi dengan sedemikian rupa sehingga mampu memajukan dan mengembangkan usaha dengan sangat baik.

Kemajuan teknologi informasi saat ini banyak mendorong manusia untuk menciptakan inovasi-inovasi baru untuk membantu dalam mendapatkan informasi dengan cepat dan mudah. Begitu halnya dengan sebuah toko, sebuah toko harus dapat membuat layanan informasi dan promosi dengan baik untuk menarik perhatian konsumen. Disamping informasi yang akurat, cepat, dan mudah, informasi yang disampaikan harus dikemas dengan menarik. Kemajuan teknologi informasi ini terlihat semakin pesat pada pengembangan internet dan tidak lepas dari sebuah *website*.

Website digunakan untuk mengenalkan suatu produk atau jasa layanan atau yang disebut dengan promosi sebuah toko kepada para pengguna internet. Untuk itu *website* yang ditampilkan haruslah memiliki *interface* yang bagus, menarik dan dinamis sesuai dengan bidang yang dikelola oleh sebuah toko.

RIZQUNA BABY SHOP adalah toko yang bergerak dibidang pemasaran yaitu penjualan barang-barang perlengkapan bayi. Dalam pemasaran dan penjualan produk-produknya, RIZQUNA BABY SHOP masih

kurang maksimal. Hal ini dikarenakan produk-produk RIZQUNA BABY SHOP masih kurang dikenal oleh masyarakat.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk membuat tugas akhir dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PERLENGKAPAN BAYI BERBASIS WEB PADA RIZQUNA BABY SHOP MADIUN”**

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat di rumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat layanan sistem informasi dan promosi penjualan barang perlengkapan bayi agar dapat menarik perhatian banyak konsumen?
2. Bagaimana merancang dan membangun program aplikasi sistem informasi penjualan barang-barang perlengkapan bayi berbasis *web*?
3. Apakah dengan adanya sistem aplikasi penjualan barang perlengkapan bayi ini informasi yang diharapkan dapat lebih mudah, cepat, dan akurat?

C. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Sistem ini hanya memberikan informasi tentang barang-barang perlengkapan bayi saja, seperti baju, peralatan makanan, peralatan mandi, mainan dll.
2. Aplikasi ini dibangun menggunakan *PHPMysql* dan *MySql* sebagai *databasenya*.

D. Tujuan

Adapun tujuan yang akan dicapai dari penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan dapat meningkatkan penjualan barang-barang perlengkapan bayi pada Rizquna Baby Shop Madiun.
2. Untuk mempromosikan dan memperkenalkan barang-barang perlengkapan bayi yang ditawarkan oleh Rizquna Baby Shop Madiun kepada masyarakat luas melalui media internet.

E. Manfaat

Manfaat dari tugas akhir ini adalah dengan adanya sistem ini, di harapkan masyarakat dapat dengan mudah dan cepat untuk mendapatkan informasi penjualan barang-barang perlengkapan bayi yang ada di toko Rizquna Baby Shop.

F. Metode Penelitian

Metodologi penelitian yang akan digunakan adalah:

1. Studi Literatur

Metode ini dilaksanakan dengan melakukan studi kepustakaan melalui membaca buku-buku maupun artikel-artikel yang dapat mendukung penulisan tugas akhir ini.

2. Pengumpulan data yang berhubungan dengan penelitian.

Melakukan pengumpulan data yang dibutuhkan untuk penelitian ini, yaitu data mengenai penjualan barang-barang perlengkapan bayi.

3. Perancangan Sistem

Proses pembuatan ini meliputi pembuatan rancangan aplikasi dan pembuatan *user interface* aplikasi.

4. Implementasi Sistem

Pada tahap ini dilakukan pembuatan sistem sesuai dengan analisis dan perancangan yang telah dilakukan.

5. Pengujian Sistem

Pada tahap ini dilakukan pengujian sistem, apakah implementasi telah sesuai dengan tujuan penelitian.

G. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB 1 : PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang penelitian, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan tentang tinjauan Instansi dan landasan teori yang menjelaskan tentang teori umum yang berkaitan dengan topik, teori program yang berkaitan dengan aplikasi yang digunakan, teori khusus yaitu berkaitan dengan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan aplikasi tersebut.

BAB 3 : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi analisis kebutuhan dalam membangun aplikasi ini. Analisis sistem yang sedang berjalan pada aplikasi ini sesuai dengan metode pembangunan perangkat lunak yang digunakan. Selain itu terdapat juga perancangan antarmuka untuk aplikasi yang akan dibangun sesuai dengan hasil analisis yang telah dibuat.

BAB 4 : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini berisi hasil implementasi dari hasil analisis dan perancangan yang telah dibuat disertai juga dengan hasil pengujian dari aplikasi ini.

BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan mengenai hasil rancangan sistem yang telah dibuat dan disertai dengan saran yang diberikan oleh penulis apabila aplikasi ini ingin dikembangkan lebih lanjut.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kadir Abdul, *Pengenalan Sistem Informasi*, Andi, Yogyakarta, 2003.
- [2] Andrian Ricki dan Pratama Andika, 2010. Perancangan Dan Pembuatan Sistem Informasi Pada Apotek Diana Farma Kabupaten Klaten. Yogyakarta : STMIK AMIKOM.
- [3] Newman Frans, *Pemrograman Client Server dengan ASP*, Jakarta : PT. ElexKomputindo, 2001
- [4] <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/20215/4/Chapter%20II.pdf>
- [5] <http://storage.jakstik.ac.id/students/paper/penulisan%20ilmiah/10405110/BAB%20II.pdf>
- [6] Ulansari Fitri Yuni dan Setyowati Yuliana, Sistem Informasi Biro Perjalanan Dengan JSP (java server pages). Surabaya : PENS-ITS.
- [7] <http://deni.ibs.ac.id/~deni/Pemrograman%20Web%202/Handout1.pdf>